

KẾ HOẠCH
Tham gia cuộc thi “Khoa học kỹ thuật học sinh trung học cơ sở” cấp quận
Năm học 2019 – 2020

Căn cứ văn bản số 3463/GDDT-TrH ngày 26 tháng 9 năm 2019 của Sở Giáo dục và Đào tạo Về Cuộc thi khoa học kỹ thuật học sinh trung học cấp thành phố năm học 2019 – 2020;

Căn cứ văn bản số 1530/KH-GDDT-TrH ngày 01 tháng 10 năm 2019 của Phòng Giáo dục và Đào tạo Tân Bình về Kế hoạch Tổ chức cuộc thi “Khoa học kỹ thuật học sinh trung học cơ sở” cấp quận năm học 2019-2020;

Căn cứ kế hoạch số 147/KH-PNT ngày 30 tháng 8 năm 2019 của Trường Trung học cơ sở Phạm Ngọc Thạch về Kế hoạch năm học 2019 – 2020;

Thực hiện kế hoạch số 154/KH-PNT ngày 09 tháng 9 năm học 2019-2020 của Trường Trung học cơ sở Phạm Ngọc Thạch về Kế hoạch giáo dục năm học 2019-2020.

Trường THCS Phạm Ngọc Thạch xây dựng Kế hoạch tham gia cuộc thi “Khoa học kỹ thuật học sinh trung học cơ sở” cấp quận năm học 2019-2020 như sau:

I. MỤC ĐÍCH

- Khuyến khích học sinh nghiên cứu, sáng tạo khoa học, công nghệ, kỹ thuật, vận dụng kiến thức đã học vào giải quyết những vấn đề thực tiễn cuộc sống;
- Góp phần thúc đẩy đổi mới hình thức tổ chức và phương pháp dạy học, đổi mới hình thức và phương pháp đánh giá kết quả học tập, phát triển năng lực học sinh, nâng cao chất lượng dạy học trong nhà trường;
- Tạo cơ hội để học sinh giới thiệu kết quả nghiên cứu, sáng tạo khoa học, kỹ thuật của mình; tăng cường trao đổi, giao lưu văn hóa, giáo dục giữa các địa phương và hội nhập quốc tế.

II. NỘI DUNG CUỘC THI

1. Đối tượng dự thi

- Học sinh lớp 8 và 9, có kết quả xếp loại hạnh kiểm, học lực từ Khá trở lên.

2. Nội dung thi

- Nội dung thi là kết quả nghiên cứu của các dự án, đề tài nghiên cứu khoa học (NCKH), kỹ thuật (sau đây gọi chung là dự án) thuộc các lĩnh vực quy định trong quy chế của cuộc thi, được thực hiện trong vòng 1 năm tính đến ngày 31/01/2020.

- Dự án có thể của 01 học sinh (gọi là dự án cá nhân) hoặc của nhóm 2 học sinh trong cùng một đơn vị dự thi (gọi là dự án tập thể). Dự án tập thể phải có sự phân biệt mức độ đóng góp khác nhau vào kết quả nghiên cứu của người thứ nhất (nhóm trưởng) với người thứ hai. Mỗi học sinh chỉ được tham gia 01 dự án dự thi.

3. Người bảo trợ hoặc hướng dẫn

- Mỗi dự án dự thi có 01 giáo viên bảo trợ (đang công tác tại đơn vị có học sinh dự thi), do thủ trưởng đơn vị ra quyết định cử. Một giáo viên được bảo trợ tối đa 02 dự án NCKH của học sinh trong cùng thời gian. Người bảo trợ chịu trách nhiệm về mặt pháp lý của dự án dự thi và phải kí phê duyệt Kế hoạch nghiên cứu trước khi học sinh tiến hành nghiên cứu. Người bảo trợ có thể đồng thời là người hướng dẫn khoa học.

- Ngoài người bảo trợ, dự án dự thi có thể có thêm người hướng dẫn khoa học là các nhà khoa học chuyên ngành thuộc các trường đại học, viện nghiên cứu, cơ sở khoa học công nghệ (có thể là cha, mẹ, người thân của học sinh). Trường hợp dự án có nhà khoa học chuyên ngành tham gia hướng dẫn thì phải có xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành đó (Phiếu xác nhận của nhà khoa học chuyên ngành).

- Trường hợp dự án có nội dung nghiên cứu được thực hiện tại cơ quan nghiên cứu như trường đại học, viện nghiên cứu, cơ sở khoa học công nghệ phải có xác nhận của cơ quan nghiên cứu đó.

4. Lĩnh vực tham gia dự thi

- Dự án của 02 học sinh (dự án tập thể).
- Dự án nghiên cứu nằm trong lĩnh vực: Khoa học xã hội và hành vi, .

5. Số lượng dự án tham gia dự thi:

- Tối thiểu từ 1 đến 2 dự án.

6. Tiêu chí đánh giá dự án dự thi cuộc thi KHKT cấp quận

- Dự án khoa học
 - + Câu hỏi nghiên cứu: 10 điểm;
 - + Kế hoạch nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu: 15 điểm;
 - + Tiến hành nghiên cứu (thu thập, phân tích và sử dụng dữ liệu): 20 điểm;
 - + Tính sáng tạo: 20 điểm;
 - + Trình bày (gian trưng bày và trả lời phỏng vấn): 35 điểm.
- Dự án kỹ thuật
 - + Vấn đề nghiên cứu: 10 điểm;
 - + Kế hoạch nghiên cứu và phương pháp nghiên cứu: 15 điểm;
 - + Tiến hành nghiên cứu (xây dựng và thử nghiệm): 20 điểm;
 - + Tính sáng tạo: 20 điểm;
 - + Trình bày (gian trưng bày và trả lời phỏng vấn): 35 điểm.

III. TỔ CHỨC THỰC HIỆN

1. Thời gian thực hiện

- Từ ngày 03/10/2019 – 05/10/2019: Xây dựng kế hoạch, tổ chức triển khai đến giáo viên và học sinh.

- Thời gian thực hiện đề tài (dự kiến): Từ 18/9/2019 đến 15/10/2019.

- Từ ngày 15/10/2019 đến 17/10/2019: Hoàn tất hồ sơ dự thi.

- Ngày 18/10/2019: Nộp hồ sơ dự thi về Phòng Giáo dục và Đào tạo.

2. Phân công thực hiện

- Tổ Sử - Địa - CD, tổ Ngoại ngữ phân công người bảo trợ, hướng dẫn học sinh thực hiện đề tài NCKH.

- Các đề tài NCKH khi tham gia dự thi cấp quận cần thực hiện đầy đủ các hồ sơ theo quy định của ban tổ chức.

Trên đây là Kế hoạch Tham gia cuộc thi “Khoa học kỹ thuật học sinh trung học cơ sở” cấp quận năm học 2019-2020 của Trường THCS Phạm Ngọc Thạch, các bộ phận được phân công triển khai và phối hợp thực hiện để cuộc thi đạt hiệu quả cao./.

Nơi nhận:

- Phó Hiệu trưởng;
- Bộ phận được phân công;
- Lưu.

HIỆU TRƯỞNG

(Đã ký)

Ngô Lê Ý Trang